WS7034UITCA
915 MHz WIRELESS TEMPERATURE STATION
STATION DE TEMPERATURE SANS FIL 915 MHz

Instruction manual
Manuel d'Instructions

Contents

Language	Page
English	***1***
French	***27***

TABLE OF CONTENTS

Topic	Page
Inventory of contents	4
Quick Setup	5
Detailed setup guide	6
Battery Installation	6
°C/°F Temperature unit setting	11
Manual Time setting	11
Features	13
Min and Max Temperature	13
Resetting Min & Max Temperature	13
Adding additional Temperature Sensors	14
Viewing & Operating with Multiple Sensors	16
Mounting	16
Maintenance and care	20
Specification	20
Warranty Information	22

This product offers:

INSTANT TRANSMISSION **is the state-of-the-art new wireless transmission technology, exclusively designed and developed by LA CROSSE TECHNOLOGY.** ***INSTANT TRANSMISSION*** **offers you an immediate update (every 4 seconds!) of all your outdoor data measured from the transmitters: follow your climatic variations in real-time!**

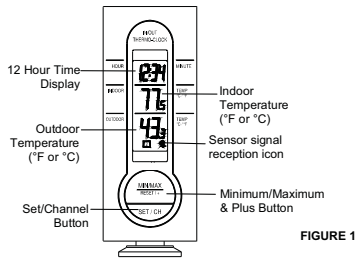

12 Hour Time Display
Indoor Temperature (°F or °C)
Outdoor Temperature (°F or °C)
Sensor signal reception icon
Minimum/Maximum & Plus Button
Set/Channel Button

FIGURE 1

INVENTORY OF CONTENTS

1. Wireless Temperature Station (Figure 1)
2. Wireless Temperature Sensor (TX29U-IT) and mounting bracket. (Figure 2)
3. Instruction Manual and Warranty Card.

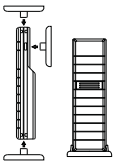


Figure 2

QUICK SETUP

Hint: Use good quality Alkaline Batteries; avoid rechargeable batteries.

1. Have the Wireless Temperature Station and temperature sensor 3 to 5 feet apart.
2. Batteries should be out of both units for 5 minutes.
3. Place the batteries into the **Temperature sensor first** and next into the Wireless Temperature Station.
4. DO NOT PRESS ANY BUTTONS FOR 5 MINUTES.

In this time the Wireless Temperature Station and the temperature sensor will begin to communicate with each other, and the display will show both the indoor temperature and an outdoor temperature. If the Wireless Temperature Station does not display both temperatures after the 5 minutes, please retry the set up as stated above. After both indoor and outdoor temperatures are displayed for 5 minutes you can place your temperature sensor outdoors, and set your time.

The temperature sensor should be placed in a dry, shaded area (ex: under the eve of a roof). The temperature sensor has a range of 330 feet. Any walls that the signal will have to pass through will reduce distance. An outdoor wall or window will have up to 20 feet of resistance and an interior wall will

have up to 10 feet of resistance. Your distance plus resistance should not exceed 330 feet in a straight line.

NOTE: Fog and mist will not harm your temperature sensor, but direct rain must be avoided.

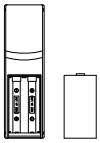
DETAILED SETUP GUIDE

BATTERY INSTALLATION - When one Temperature sensor is being used

1. First, insert the batteries to the Temperature sensor (see "**Temperature sensor**" below).
2. Within 2 minutes of powering up the sensor, insert the batteries to the Temperature Station (see "**Wireless Temperature station**" below). Once the batteries are in place, all segments of the LCD will light up briefly. Following the indoor temperature and the time as 12:00 will be displayed. If they are not shown in LCD after 60 seconds, remove the batteries and wait for at least 60 seconds before reinserting them. Once the indoor data is displayed user may proceed to the next step.
3. After the batteries are inserted, the Temperature Station will start receiving data signal from the sensor. The outdoor temperature should then be displayed on the Temperature Station. If this does not happen after 2 minutes, the batteries will need to be removed from both units and reset from step 1 and the signal reception icon is no longer shown.

TEMPERATURE SENSOR

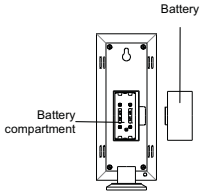
The Temperature sensor uses 2 x AA, IEC LR6, 1.5V batteries. To install and replace the batteries, please follow the steps below:



1. Remove the cover at the back of the sensor.
2. Insert batteries observing the correct polarity (see marking).
3. Replace compartment cover.

WIRELESS TEMPERATURE STATION

The Temperature station uses 2 x AAA, IEC LR3, 1.5V batteries. To install and replace the batteries, please follow the steps below:



1. Remove the Battery Cover on the back of the Wireless Temperature Station.
2. Observing the correct polarity, install batteries.
3. Replace Battery Cover.

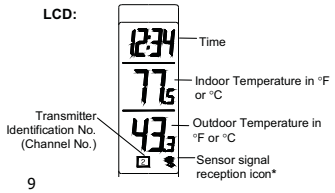
BATTERY CHANGE:

It is recommended to replace the batteries in all units regularly to ensure optimum accuracy of these units (see **Specifications** below).

Please participate in the preservation of the environment. Return used batteries to an authorised depot.

Keys:

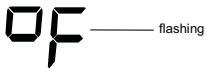
LCD:



- *When the signal is successfully received by the Temperature Station, the icon will be switched on. (If not successful, the icon will not be shown in LCD) So the user can easily see whether the last reception was successful (icon on) or not (icon off). On the other hand, the short blinking of the icon shows that a reception is currently taking place.
- If the signal reception is not successful at the first frequency (915MHz) for 45 seconds, the frequency will be changed to 920MHz and the learning is tried for another 45 seconds. If it is still not successful, the reception will be tried for another 45 seconds on 910MHz. This will also be done for re-synchronization.

SETTINGS
User shall press and hold the SET/ CH key for about 3 seconds to advance to the setting mode:

°C/°F TEMPERATURE UNIT SETTING
1. The digit "°F" will be flashing, user may press the MIN/MAX/ RESET/+ key to set the temp unit as °F (degree Fahrenheit) or ° C (degree Celsius).



2. Once the desired temperature unit has been chosen, confirm with the SET/CH key to advance to the **manual time setting**.

MANUAL TIME SETTING
User shall follow the below procedures to set the time manually.

1. The hour digits start flashing in the time display section.
2. Use the MIN/MAX/ RESET/+ key to adjust the hours and then press SET/CH key to go to the minute setting.
3. The minute will be flashing. Press the MIN/MAX/ RESET/+ key to just the minutes.
4. Confirm with the SET/CH key and exit the setting mode.

Note:
The time format is fixed to "12-hr" time display. "PM" will appear on the time LCD between the hours of noon and midnight.

FEATURES

MINIMUM AND MAXIMUM TEMPERATURES
1. Press and release the MIN/MAX/ RESET/+ button, "MIN" appears at the bottom of the LCD and the recorded minimum temperatures are displayed.
2. Press and release the MIN/MAX/ RESET/+ button again to view maximum recorded temperatures. "MAX" icon appears at the bottom of the LCD and the maximum temperatures are displayed.
3. Press and release the MIN/MAX/ RESET/+ button once more to return to the current temperatures.

RESETTING THE MINIMUM AND MAXIMUM READINGS:
User may reset the minimum and maximum temperature data to the current value by the following step: Press and hold the MIN/MAX/ RESET/+ key for about 3 seconds to reset all the minimum/ maximum data of all channels and the indoor sensor to the current values in a single action.

ADDING ADDITIONAL REMOTE SENSORS (OPTIONAL)
The WS-7034U is able to receive signals from 2 additional temperature sensors . The following are instructions for the set-up of temperature sensor units with the WS-7034U. These extra sensors can be purchased through the same dealer as this unit.
1. Remove all the batteries from the receiver and sensor(s) and wait 60 seconds. During these 60 seconds, press any button 20 times to discharge any excess power.
2. Insert the batteries to the first temperature sensor.
3. Within 2 minutes of powering up the first sensor, insert the batteries to the Temperature Station. Once the batteries are in place, all segments of the LCD will light up briefly. Following the indoor temperature and the time as 12:00 will be displayed. If they are not shown in LCD after 60 seconds, remove the batteries and wait for at least 60 seconds before reinserting them.
4. The outdoor temperature from the first sensor (channel 1) should then be displayed on the Temperature station. If this does not happen and the signal reception icon is not shown, after 2 minutes, the batteries will need to be removed from both units and reset from step 1.
5. Insert the batteries to the second sensor as soon as the outdoor temperature readings from the first sensor are displayed on the Temperature station.

NOTE: You must insert the batteries into the second sensor within 30 seconds of reception of the first sensor.

6. The outdoor temperature from the second sensor and the "channel 2" icon should then be displayed on the Temperature station. If this does not happen after 2 minute, the batteries will need to be removed from all the units and reset from step 1.
7. Insert the batteries to the third sensor as soon as the "channel 2" icon and outdoor data are displayed on the Temperature station. Then within 2 minutes, the channel 3 outdoor data from the third sensor will be displayed and the channel icon will shift back to "1" once the third transmitter is successfully received. If this is not happen, user shall restart the setting up from step 1.

NOTE: You must insert the batteries into the third sensor within 30 seconds of reception of the second sensor.

IMPORTANT: Transmission problems will arise if the setting for multiple sensors is not followed as described above. Should transmission problems occur, it is necessary to remove the batteries from all units and start again the set-up from step 1.

VIEWING AND OPERATING WITH MULTIPLE REMOTE SENSOR UNITS

1. To view the temperature of a different temperature sensor unit, press the set/ch button to select to display the outdoor temperature of the different transmitters. A shift from one channel number to the next should be observed on the OUTDOOR LCD.
2. To view the Minimum/Maximum temperature: first select from which temperature sensor to read data (indicated by the channel number). Pressing and releasing the MIN/MAX/ RESET/+ button will toggle through the minimum and maximum indoor temperature, and the minimum and maximum outdoor temperature.

MOUNTING

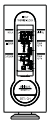
Note: To achieve a true temperature reading, avoid mounting in direct sunlight. We recommend that you mount the temperature sensor on an outside North-facing wall (under the eve of a house is ideal). The remote temperature sensor should be placed in a dry, shaded area. The remote temperature sensor has a range of 330 feet. Keep in mind that the 330 feet is in open air with no obstructions and that radio waves DO NOT curve around objects. Actual transmission range will vary depending on what is in the

path of the signal. Each obstruction (roof, walls, floors, ceilings, thick trees, etc.) will effectively cut signal range in half.

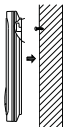
Example: A wireless weather station receiver with a 330 feet range is mounted on an interior wall, so that the signal has to pass through one interior wall, one exterior wall, and across the 10-foot width of the room between the 2 walls. The first wall will reduce the range to 165 feet, and the second wall will reduce the range to 87 feet. Factoring in the 10-foot room, this leaves a maximum of 77 feet of remaining signal range.

This allowance is typically enough for a frame wall with non-metallic siding; however certain materials can reduce range even further. Metal siding, stucco, and some types of glass can reduce signal range by as much as ¾ or more, compared to the ½ reduction typical of most obstructions. It is possible to receive a signal through these materials, however maximum range will be much less due to their tendency to absorb or reflect a much larger portion of the sensor's signal.

WIRELESS TEMPERATURE STATION

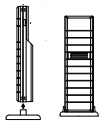


The Wireless Temperature Station comes with the table stand attached to the back of the Receiver. If you wish to use the table-stand, simply place the Wireless Temperature Station in an appropriate location, and pull out on the attached stand.



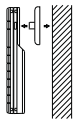
To wall mount, push the table stand flat against the Wireless Temperature Station (if it isn't already flat). Fix a screw (not included) into the desired wall, and place the Wireless Temperature Station onto the screw using the hanging hole on the backside. Gently pull the Wireless Temperature Station down to lock the screw into place.

TEMPERATURE SENSOR



The Temperature has been designed to be hanged on a wall or free standing.

For Free standing:
Simply attached the stand to the bottom of the unit and place onto a flat surface.



To wall mount:
1. Remove the mounting bracket from the temperature sensor.
2. Mount using either screws or adhesive tape.
3. Reattach the temperature sensor to the mounting bracket.

MAINTENANCE AND CARE INSTRUCTIONS

- Extreme temperatures, vibration, and shock should be avoided to prevent damage to the units.
- Clean displays and units with a soft, damp cloth. Do not use solvents or scouring agents; they may mark the displays and casings.
- Do not submerge in water.
- Do not subject the units to unnecessary heat or cold by placing them in the oven or freezer.
- Opening the casings invalidates the warranty. Do not try to repair the unit. Contact La Crosse Technology for repairs.

SPECIFICATIONS

Transmitting Frequency	915 MHz
TEMPERATURE MEASURING RANGES	
Indoor	14.1°F to 139.8°F with 0.2°F resolution; -9.9°C to +59.9°C. with 0.1°C resolution

Outdoor	-39.8 °F to 139.8°F with 0.2°F resolution; -39.9°C to +59.9°C with 0.1°C resolution.
Transmitting range	Maximum 330 feet (100 m) open space
TEMPERATURE CHECKING INTERVAL	
Indoor	Every 15 seconds
Outdoor	Every 4 seconds
BATTERIES—(Alkaline recommended)	
Temperature Sensor	2 x AAA, IEC LR3 1.5V
Wireless Temperature Station	2 x AA, IEC LR6 1.5V
DIMENSION: (H x W x D)	
Receiver	2.36 x 0.86 x 5.91 in (60 x 22.5 x 150 mm)
Temperature Sensor	1.50 x 0.83 x 5.05 in (38.2 x 21.2 x 128.3 mm)
Battery life	Up to 24 Months

WARRANTY
For warranty work, technical support, or information contact:

La Crosse Technology, Ltd
2809 Losey Blvd. S.
La Crosse WI 54601
Phone: 608.782.1982
Fax: 608.796.1020

Springfield / Lacrosse Canada.
1-800-661-6721
5151 Thimens Rd.
Montreal, Quebec
H4R 2C8

e-mail:
support@lacrossetechnology.com
(warranty work)

sales@lacrossetechnology.com
(information on other products)

web:
www.lacrossetechnology.com

Question? Instructions? Please visit:
www.lacrossetechnology.com/7034itc

All rights reserved. This handbook must not be reproduced in any form, even in excerpts, or duplicated or processed using electronic, mechanical or chemical procedures without written permission of the publisher.
This handbook may contain mistakes and printing errors. The information in this handbook is regularly checked and corrections made in the next issue. We accept no liability for technical mistakes or printing errors, or their consequences.
All trademarks and patents are acknowledged.

FCC ID: OMO- TX29U (transmitter)
FCC DISCLAIMER

RF Exposure mobile:
The internal / external antennas used for this mobile transmitter must provide a separation distance of at least 20 cm (8 inches) from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter."

Statement according to FCC part 15.19:
This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Statement according to FCC part 15.21:
Modifications not expressly approved by this company could void the user's authority to operate the equipment.

Statement according to FCC part 15.105:

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/ TV technician for help.

This Category II radiocommunication device complies with Industry Canada Standard RSS-310.

TABLE DES MATIERES

Sujet	Page
Inventaire	30
Montage rapide	31
Guide de montage détaillé	32
Installation des piles	32
Réglage de la température	37
Réglage de l'heure	38
Caractéristiques	39
Température Min et Max	39
Réenclenchement de la température Min/Max	40
Ajouter des capteurs de température supplémentaires	40
Lecture et fonctionnement avec plusieurs capteurs de température	42
Mise en place	43
Entretien	46

Spécifications	47
Garantie	49

Ce produit présente:

iT+ 915MHz INSTANT TRANSMISSION

***La TRANSMISSION INSTANTANEE est le summum en matière de technologie sans fil, conçue et développée exclusivement par LA* CROSSE TECHNOLOGY. *La TRANSMISSION INSTANTANEE* actualise sans délai (toutes les 4 secondes!) toutes les données extérieures relevées par les émetteurs: vous suivrez les variations climatiques en temps réel!**

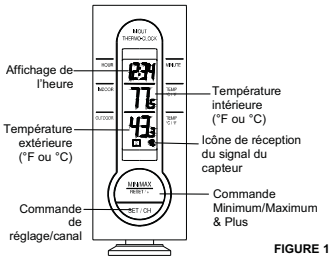

Affichage de l'heure
Température intérieure (°F ou °C)
Température extérieure (°F ou °C)
Icône de réception du signal du capteur
Commande Minimum/Maximum & Plus
Commande de réglage/canal

FIGURE 1

INVENTAIRE

1. Poste de température sans fil (Figure 1)
2. Capteur de température sans fil (TX29U-IT) avec support. (Figure 2)
3. Mode d'emploi et fiche de garantie.

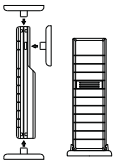


Figure 2

MONTAGE RAPIDE

Conseil: Utiliser des piles alcalines de bonne qualité; éviter les piles rechargeables.

1. Installer le poste et le capteur de température sans fil à 1 – 1,5m l'un de l'autre.
2. Sortir les piles des appareils pendant 5 minutes..
3. Installer les piles en **commençant par le capteur de température**, puis le poste de température.
4. N'APPUYER SUR AUCUNE COMMANDE PENDANT5 MINUTES.

Durant ce laps de temps, le poste de température sans fil et le capteur de température commencent à communiquer l'un avec l'autre et l'affichage indique la température intérieure et extérieure. Si le poste de température sans fil n'affiche pas les deux températures après 5 minutes, recommencer le montage en suivant les indications ci-dessus. Quand toutes les températures sont affichées depuis 5 minutes, mettre les capteurs extérieurs en place et règler l'heure.

Installer le capteur de température dans un lieu sec et ombragé (par ex. sous l'avancée d'un toit). Le capteur a une portée de 110m mais tous les murs que le signal doit traverser en réduisent la portée. Un

mur extérieur ou une fenêtre présentent une résistance de 7 m et un mur intérieur peut présenter une résistance de 3m. La distance, avec la résistance, ne devrait pas excéder 110m en ligne droite.
NOTE: Le brouillard ou la brume n'endommageront pas l'appareil, mais il faut éviter l'exposition à la pluie directe.

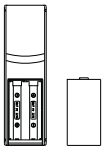
GUIDE DE MONTAGE DETAILLE

INSTALLATION DES PILES- Avec un seul capteur de température

1. Commencer par installer les piles dans le capteur de température (voir "**Capteur de température'** ci-dessous).
2. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du capteur, installer les piles dans le poste de température (voir "**Poste de température sans fil**" ci-dessous). Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi la température intérieure et l'heure - 12:00 s'affichent. Si elles ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirer les piles et attendre au moins 60 secondes avant de les remettre en place. Une fois que les données intérieures sont affichées, passer à l'étape suivante.

3. Quand les piles sont en place, le poste de température commence à recevoir les données du capteur. La température extérieure devrait s'afficher sur le poste de température. Si ceci ne se produit pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.

CAPTEUR DE TEMPERATURE

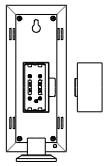


L'émetteur de température fonctionne avec 2 piles AA, IEC LR6, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous;

1. Sortir le porte-piles situé dans le bas de l'émetteur.
2. Mettre les piles en place en respectant les polarités (voir les marques).
1. Remettre le porte-piles dans l'appareil.

POSTE DE TEMPERATURE SANS FIL

Le poste de température fonctionne avec 2 piles AAA, IEC LR3, 1.5V. Pour les installer ou les remplacer, suivre les étapes ci-dessous :

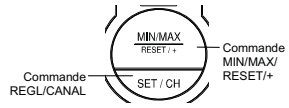


1. Retirer le couvercle à l'arrière du poste de température.
2. Mettre les piles en place en respectant les polarités (voir les marques).
3. Remettre le couvercle en place.

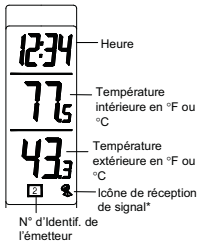
REMPLACEMENT DES PILES:
Il est recommandé de remplacer régulièrement les piles de tous les appareils pour en assurer un maximum de précision (voir les **Spécifications** ci-dessous).

Participez à la protection de l'environnement et déposez toutes piles usagées dans une décharge autorisée.

COMMANDES



LCD:

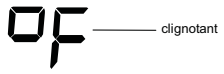

Heure
Température intérieure en °F ou °C
Température extérieure en °F ou °C
Icône de réception de signal*
N° d'Identif. de l'émetteur

- *Quand le poste de température reçoit le signal, l'icône s'affiche. (En cas d'insuccès, l'icône n'apparaît pas sur le LCD). Ceci permet à l'utilisateur de voir facilement si la réception a réussi (icône affiché) ou non (icône éteint). Par ailleurs, l'icône clignote rapidement pour indiquer qu'une réception est en cours.
- En cas de non réception du signal sur la première fréquence (915 MHz) dans les 45 secondes, la fréquence passe à 920MHz et un nouvel essai d'apprentissage est effectué pendant 45 secondes. En cas d'insuccès, un nouvel essai de réception est effectué pendant 45 secondes sur 910MHz. Ces essais sont aussi effectués pour re-synchronization.

RÉGLAGES:
Appuyer 3 secondes environ sur SET/ CH pour entrer dans le mode de réglages.

RÉGLAGES DE LA TEMPÉPÉRATURE EN °C/°F

1. "°F" commence à clignoter, appuyer sur la touche MIN/MAX/ RESET/+ pour sélectionner l'unité de la temperature en °F (degré Fahrenheit) ou ˚C (degré Celsius).



2. Une fois l'unité sélectionnée, confirmer avec SET/CH et entrer dans le **réglage de l'heure.**

RÉGLAGE DE L'HEURE
Suivre les étapes ci-dessous pour régler l'heure:

1. Les heures commencent à clignoter dans la section de l'heure.

2. Appuyer sur MIN/MAX/ RESET/+ pour sélectionner l'heure désirée et sur SET/CH pour sélectionnner les minutes.
3. Les minutes commencent à clignoter. Appuyer sur MIN/MAX/ RESET/+ pour sélectionner les minutes désirées.
4. Appuyer sur SET/CH pour confirmer et sortir du mode de réglages.

Note: Le format de l'heure est « 12 hrs ». "PM" s'affichera entre les heures d'après-midi et soir.

CARACTERISTIQUES

TEMPERATURES MINIMUM ET MAXIMUM

1. Appuyer sur MIN/MAX/ RESET/+, "MIN" apparaît dans le bas du LCD et les températures minimum enregistrées s'affichent.
2. Appuyer encore une fois sur MIN/MAX/ RESET/+ pour afficher les températures minimum enregistrées. L'icône "MAX" apparaît dans le bas du LCD et les températures maximum s'affichent.
3. Appuyer encore une fois sur MIN/MAX/ RESET/+ pour retourner aux températures actuelles.

REENCLENCHER LES RELEVES MINIMUM ET MAXIMUM:

Pour réenclencher les températures minimum et maximum aux valeurs actuelle, suivre les étapes suivantes :
Appuyer sur MIN/MAX/ RESET/+ pendant 3 secondes environ pour réenclencher toutes les données minimum/ maximum de tous les canaux et le capteur intérieur aux valeurs actuelles, d'un seul coup.

AJOUTER DES CAPTEURS A DISTANCE SUPPLEMENTAIRES (EN OPTION)

Le WS-7034U peut recevoir les signaux de deux capteurs de température supplémentaires. Suivre les instructions ci-dessous pour paramètrer les capteurs de température sur le WS-7034U. Ces capteurs supplémentaires s'achètent chez le dépositaire de cet appareil.

1. Retirer toutes les piles du récepteur et du/des capteur(s) et attendre 60 secondes. Durant ces 60 secondes appuyer 20 fois sur l'une des commandes pour décharger tout excédent de courant.
2. Installer les piles dans le premier capteur de température.
3. Dans les 2 minutes qui suivent la mise sous tension du premier capteur, installer les piles dans le poste de température. Une fois que les piles sont en place, tous les segments du LCD s'allument brièvement, à la suite de quoi la température intérieure et l'heure - 12:00 s'affichent. Si elles ne s'affichent pas sur le LCD dans les 60 secondes, retirer les piles et attendre au moins 60 secondes

avant de les remettre en place.

4. La température extérieure du premier capteur (Canal 1) devrait s'afficher sur le poste de température. Si ceci ne se produit pas et que l'icône de réception du signal ne s'affiche pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles des deux appareils et recommencer à partir de l'étape 1.
5. Installer les piles du deuxième capteur dès que la température extérieure du premier capteur s'affiche sur le poste de température.

NOTE: Les piles du deuxième capteur doivent être mises en place dans les 45 secondes qui suivent la réception du premier capteur.

6 La température extérieure du deuxième capteur et l'icône 'canal 2' devraient s'afficher sur le poste de température. Si ceci ne se produit pas dans les 2 minutes qui suivent, retirer les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.

7 Installer les piles du troisième capteur dès que l'icône 'canal 2' s'affiche sur le poste de température.Puis dans les 2 minutes qui suivent, les données extérieures du canal 3 du troisème capteur s'afficheront et l'icône de canal retournera à "1" une fois que le troisième émetteur est capté. Sinon, recommencer toute la procédure à partir de l'étape 1.

NOTE: Les piles du troisième capteur doivent être mises en place dans les 45 secondes qui

suivent la réception du deuxième capteur.

IMPORTANT: Des problèmes de transmission se produisent quand le montage de capteurs multiples n'est pas effectué conformément aux instructions ci-dessus. En cas de problèmes de transmission, retirer les piles de tous les appareils et recommencer à partir de l'étape 1.

LECTURE ET FONCTIONNEMENT AVEC PLUSIEURS CAPTEURS A DISTANCE

1. Pour lire la température d'un capteur différent, appuyer sur la commande SET/CH pour sélectionner l'affichage de la température extérieure et des différents émetteurs. Le LCD EXTERIEUR devrait montrer le passage d'un numéro de canal à un autre.
2. Pour afficher la température Minimum/Maximum, commencer par sélectionner le capteur de température dont on veut lire les données (indiqué par le numéro de canal). Appuyer sur la commande MIN/MAX/ RESET/+ pour alterner entre la température intérieure minimum et maximum et la température extérieure minimum et maximum.

MISE EN PLACE

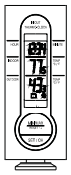
Note: Pour obtenir un relevé de température exact, éviter d'installer l'appareil dans un endroit exposé aux rayons du soleil. Nous recommandons d'installer l'appareil sur une façade exposée au Nord (sous l'avancée d'un toit est idéal). Le capteur de température à distance devrait être installé dans un endroit sec et ombragé. Le capteur a une portée de 110m. Ne pas oublier que cette distance de 110m est relevée en plein air et sans obstruction et que les ondes radio ne contournent PAS les objets. Le rayon effectif de transmission dépend de ce qui se trouve sur la voie du signal. Toutes les obstructions (toit, murs, sols, plafonds, greos arbres, etc.) réduiront cette distance de moitié.

Exemple: Un récepteur météo sans fil avec une portée de 110m est installé sur un mur intérieur. Le signal doit donc traverser un mur intérieur, un mur extérieur et les 3m qui séparent les deux murs dans la pièce. Le premier mur réduira le rayon de 55m, et le deuxième de 29m. Ajouter à cela la pièce, et le rayon effectif de transmission est alors de 25m.

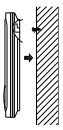
Ce calcul est effectué en partant de murs sans armature métallique. Cependant certains matériaux peuvent réduire encore ce rayon de transmission. Les armatures métalliques, le stuc et certains types de verre peuvent diminuer la portée du signal de ¾ ou plus, comparé à la réduction type causée parr la

plupart des obstructions. Il est possible de recevoir un signal à travers ces matériaux, mais la distance maximum sera réduite par leur tendance à absorber ou réfléchir une part plus importante du signal du capteur.

POSTE DE TEMPERATURE SANS FIL

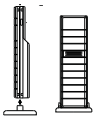


Le poste de température sans fil est fourni avec un pied fixé à l'arrière du récepteur. Pour poser l'appareil sur une table, placer simplement l'appareil à l'endroit désiré et sortir le pied.



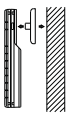
Pour le monter sur un mur, replier le pied contre le poste de température sans fil (s'il n'est pas déjà replié). Fixer une vis (non fournie) au mur désiré et accrocher le poste de température à la vis par le trou de suspension à l'arrière de l'appareil. Abaisser soigneusement le poste de température sans fil sur la vis pour le fixer en place.

CAPTEUR DE TEMPERATURE



Le capteur de température est conçu pour s'accrocher sur un mur ou être posé librement.

Posé librement:
Fixer simplement le pied au fond de l'appareil et le poser sur une surface plate.



Installation murale:
1. Retirer le support du capteur de température.
2. Installer l'appareil en place à l'aide des vis ou du ruban adhésif.
3. Ré-attacher le capteur de température au support.

ENTRETIEN:

- Eviter les températures excessives, vibrations et chocs qui risquent d'endommager l'appareil et de produire prévisions et relevés inexacts.
- Nettoyer l'affichage et les boîtiers avec un chiffon doux et humide uniquement. Ne pas utiliser de dissolvants ou de produits abrasifs qui risquent de rayer le LCD et les boîtiers.
- Ne pas plonger l'appareil dans l'eau.
- Ne pas soumettre les appareils à des chaleurs ou froids inutiles tels qu'un four ou un freezer.

- Ouvrir et réparer soi-même l'appareil risque d'annuler la garantie. Ne pas tenter de réparer l'appareil. Pour toutes réparations, contacter La Crosse Technology.

SPECIFICATIONS

Fréquence de transmission	915 MHz
RAYONS DE RELEVES DE LA TEMPERATURE	
Intérieur	14.1°F à 139.8°F à 0.2°F près (-9.9ºC à +59.9ºC à 0.1°C près)
Extérieur	-39.8 °F à 139.8°F à 0.2°F près (-39.9ºC à +59.9ºC à 0.1°C près)
Rayon de transmission	Maximum 330 feet (100 m) en espace dégagé
INTERVALLES DE VERIFICATION DE LA TEMPERATURE	
Intérieur	Toutes les 15 secondes
Extérieur	Toutes les 4 secondes

PILES—(Alcalines recommandées)	
Capteur de température	2 x AAA, IEC LR3 1.5V
Poste de température sans fil	2 x AA, IEC LR6 1.5V
DIMENSIONS: (H x l x D)	
Récepteur	2.36 x 0.86 x 5.91 in (60 x 22.5 x 150 mm)
Capteur de température	1.50 x 0.83 x 5.05 in (38.2 x 21.2 x 128.3 mm)
Vie des piles	Jusqu'à 24 mois

GARANTIE

Pour tout travail de garantie, support technique ou information, contacter:

La Crosse Technology
2809 Losey Blvd. S.
La Crosse, WI 54601
Phone: 608.782.1610
Fax: 608.796.1020

Springfield / Lacrosse Canada.
1-800-661-6721
5151 Thimens Rd.
Montreal, Quebec
H4R 2C8

courriel:
support@lacrossetechnology.com
(travaux sous garantie)

sales@lacrossetechnology.com
(information sur d'autres produits)

toile:
www.lacrossetechnology.com

Question? Instructions? Visiter:
www.lacrossetechnology.com/7034itc

Tous droits réservés. Ce livret ne peut pas être reproduit sous aucune forme, y compris extraits, ni dupliqués ou traités par procédé électronique, mécanique ou chimique sans l'autorisation écrite de l'éditeur.
Ce livret peut contenir des erreurs ou fautes d'impression. Les informations qu'il contient sont vérifiées régulièrement et corrigées nécessairement dans l'édition suivante. Nous déclinons toute responsabilité pour tout défaut technique ou erreur d'imprimerie ou leurs conséquences.
Toutes les marques de fabrique et patentes sont reconnues.

FCC ID : OMO-TX29U (émetteur)
AVIS RELATIF À LA FCC

Radiation de fréquences radio :
Les antennes internes / externes utilisées pour cet émetteur mobile doivent permettre une distance de sécurité d'au moins 20 cm (8 po) de tout individu et ne doivent pas être installées à proximité ou fonctionner conjointement avec une autre antenne ou un autre émetteur.

Déclaration en vertu de la partie 15.19 des règles de la FCC :
Cet appareil satisfait aux dispositions de la partie 15 des règles de la FCC. Son fonctionnement est assujetti aux deux conditions suivantes : (1) le dispositif ne doit pas occasionner de brouillage préjudiciable et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Déclaration en vertu de la partie 15.21 des règles de la FCC :
Les modifications non expressément autorisées par cette entreprise peuvent entraîner l'annulation du droit d'utilisation de cet appareil.

Déclaration en vertu de la partie 15.105 des règles de la FCC :

NOTE : ce dispositif a été testé et déclaré conforme aux limites établies pour un appareil numérique de classe B, selon la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites servent à assurer une protection raisonnable contre le brouillage préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut rayonner de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer un brouillage préjudiciable aux communications radio. Il n'est toutefois pas garanti qu'aucun brouillage ne se produira pour une installation particulière. Si cet équipement cause un brouillage préjudiciable à la réception radio ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en éteignant l'équipement et en le rallumant, l'utilisateur est invité à tenter d'éliminer le brouillage par l'une ou plusieurs des méthodes suivantes :

- réorienter ou déplacer l'antenne de réception;
- augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur;
- brancher l'équipement sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché;
- consulter le revendeur ou un réparateur de radio et télévision expérimenté.

Ce dispositif de radiocommunication de catégorie II respecte la norme CNR-310 d'Industrie Canada.

EJIN7034L233

Printed in China / Imprimé en Chine